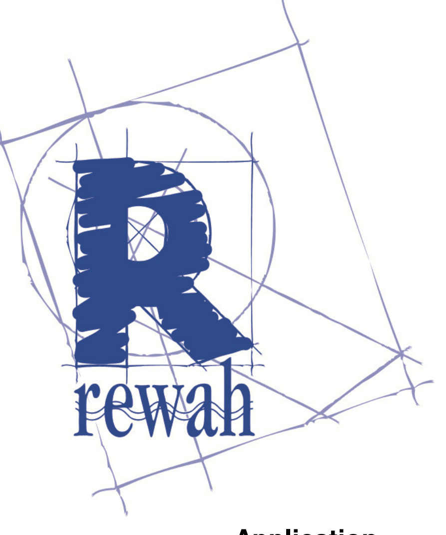


STOPAQ FN 2100

PATE D'ETANCHEITE MONOCOMPOSANTE A BASE DE POLYMERES SYNTHETIQUES

Application

STOPAQ FN 2100 est utilisé pour rendre étanches à l'eau et au gaz des passages de câbles souterrains et de tuyaux sous le niveau du sol conformément à la NEN 2768.

Description

STOPAQ FN 2100 :

- est une pâte d'étanchéité à élasticité constante. Même après son application, de nouveaux câbles et/ou tuyaux peuvent encore être installés à tout moment.
- n'est pas toxique.
- est écologique pendant sa mise en œuvre et son utilisation.
- augmente de volume sous l'effet de l'eau, de façon à garantir une étanchéité constante à l'eau et au gaz des passages, même en cas d'affaissements extrêmes.
- colle sur presque tous les supports, même mouillés.
- est absolument étanche à l'eau.
- est étanche au gaz.
- n'est pas sensible au gel
- offre une tenue illimitée.

Caractéristiques et propriétés

Matériau	polyoléfines synthétiques
Forme	masse pâteuse de couleur verte
Odeur	aucune
Poids spécifique	env. 1,20 (NEN1183-1)
Température min. de mise en œuvre	20°C
Température max. de mise en œuvre	35°C
Retrait	aucun

Mode d'emploi

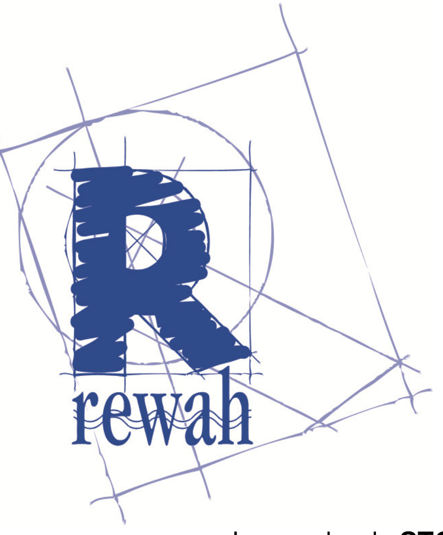
Préparation

Le support doit être propre et exempt d'huile et de résidus de ciment, de mortier, de béton ou de coffrage, de bitume ou de couches de revêtement inadhérents. En principe, une adhérence peut être obtenue sur pratiquement tous les supports. N'hésitez pas à prendre contact avec nous en cas de doute. Rem : pour faciliter la mise en œuvre, il est préférable de plonger au préalable les gaines dans une eau de 30°C. Résistance à la température après application : entre -20°C et env. 30°C.

Mise en oeuvre

Afin de limiter la profondeur de la couche de **STOPAQ FN 2100** jusqu'à au moins 100 mm, il convient d'appliquer une barrière, comme une mousse bicomposante, un fond de joint ou une bande compressible. La barrière doit obturer totalement le passage ou le creux et doit se trouver à au moins 15 cm de profondeur. Le **STOPAQ FN 2100** est ensuite appliqué jusqu'à la barrière, de manière à remplir complètement le passage. On applique d'abord le produit dans le bas, contre la barrière, puis on remplit le tout en progressant lentement vers l'avant, jusqu'à environ 5 cm du côté avant.

rewah n.v. • nijverheidsweg 24 • 2240 zandhoven-belgium
tel +32 (0)3 475 14 14 • fax +32 (0)3 475 10 94 • e mail: info@rewah.com • http://www.rewah.com
ondernemingsnr. 0455.818.737 • RPR Antwerpen • FORTIS: 220-0465200-24



La couche de **STOPAQ FN 2100** doit donc mesurer au moins 10 cm de profondeur et être exempte de bulles d'air. Le cas échéant : presser et remplir encore. L'espace entre les câbles et la paroi de passage doit mesurer au moins 10 mm. Les 5 derniers cm doivent également être remplis au moyen d'une barrière fixe, de façon à coincer le **STOPAQ FN 2100** entre 2 barrières. Cette dernière barrière se compose de préférence d'un mortier d'étanchéité permanent étanche à l'eau.

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets
Consulter la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la feuille d'information de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle que nature que ce soit, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

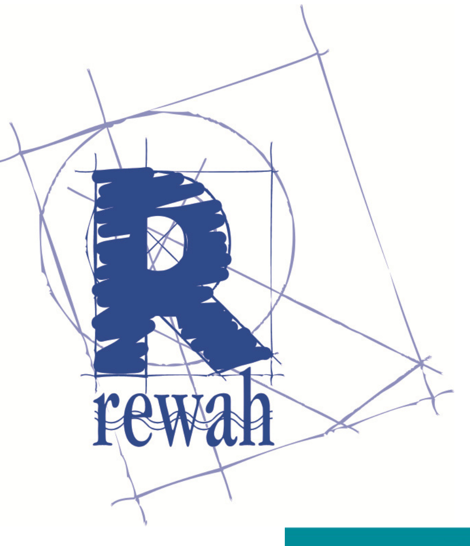
Consommation
Ca 1,2 kg par litre d'espace à remplir

Conditionnement
Cartouche 530 gr

Durée de conservation
Illimité après production dans l'emballage d'origine fermé.

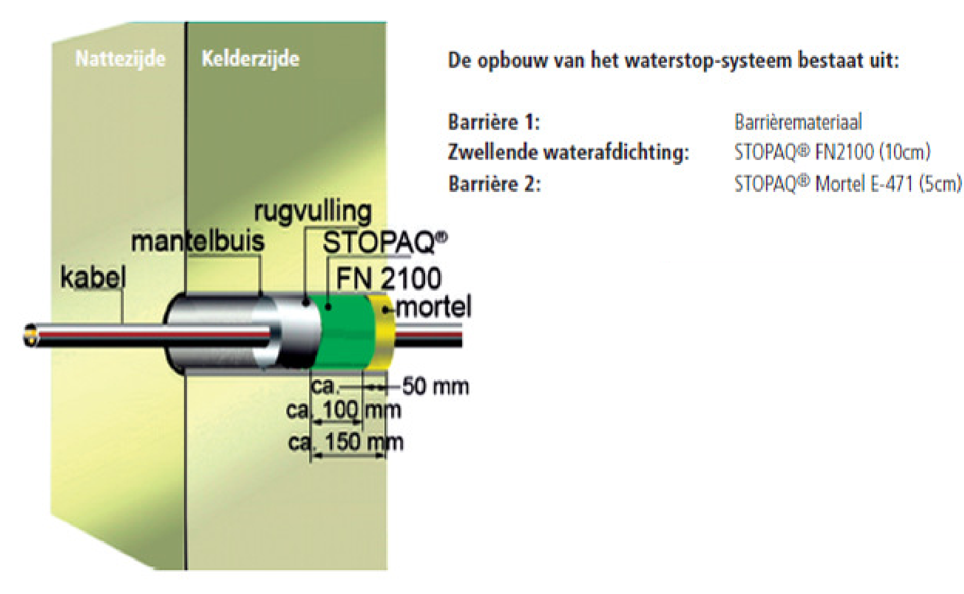
Considérations finales
Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.

rewah n.v. • nijverheidsweg 24 • 2240 zandhoven-belgium
tel +32 (0)3 475 14 14 • fax +32 (0)3 475 10 94 • e mail: info@rewah.com • http://www.rewah.com
ondernemingsnr. 0455.818.737 • RPR Antwerpen • FORTIS: 220-0465200-24



STOPAQ FN 2100



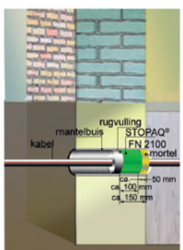


rewah n.v. • nijverheidsweg 24 • 2240 zandhoven-belgium
tel +32 (0)3 475 14 14 • fax +32 (0)3 475 10 94 • e mail: info@rewah.com • http://www.rewah.com
ondernemingsnr. 0455.818.737 • RPR Antwerpen • FORTIS: 220-0465200-24



STOPAQ FN 2100

FN2100 GEBRUIKSHANDLEIDING



1 De opbouw van het waterstop systeem bestaat uit:

Barrière 1:	Barrièremateriaal
Zwellende waterafdichting:	STOPAQ FN2100 (10cm)
Barrière 2:	STOPAQ Mortel E-471 (5cm)



2 Het is raadzaam de kokers voor gebruik voor te verwarmen tot max. 30°C. Dit vergemakkelijkt het invoeren van de pasta.



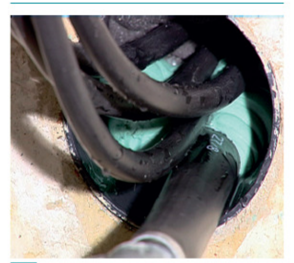
3 De sparing goed reinigen met borstel (art.2125) en scotch brite. Eventueel naspoelen. STOPAQ hecht op natte ondergronden. De hechting is beter indien de kabels (vettige laag) en ondergrond vantevoren worden ingesmeerd met FN2100.



4 Kabels omwikkelen met een geschikt barrièremateriaal; rugvulling, strook katoen.



5 Barrièremateriaal met spatel terugduwen in sparing. Afstand van begin sparing tot barrière moet tenminste 15cm bedragen. Let op dat het barrièremateriaal de sparing goed afsluit.



6 Kabel iets optillen en de FN2100 inbrengen m.b.v. verwerkingspistool. Gebruik hiervoor een flexibele spuitmond voor een eenvoudige applicatie. Tenminste 10cm FN2100 in sparing spuiten. Maak een bed van FN2100 door altijd van onder en achterin te beginnen en van links naar rechts. Kabels half in de pasta leggen, daarna op dezelfde wijze verder vullen.



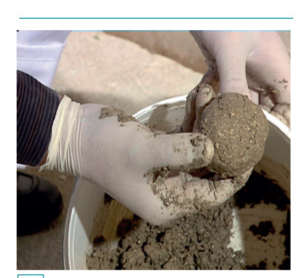
7 Bij het inspuiten komt pasta naar voren. Is sparing tot 5 cm voor de opening ingespoten, kabel iets wrikken en navullen waar nodig. Pasta altijd goed en diep om en tussen de kabels inbrengen. Zorg dat de lucht er volledig uit is.



8 Daar waar de mortel geplaatst wordt, mag geen FN2100 aanwezig zijn. Wederom goed reinigen. Neem vervolgens de brandwerende mortel E-471 van 500 gram ter afsluiting van de sparing. Let op: mortel E471 alleen voor verwerking aan de kelderkant.



9 Mix 300CC water met de inhoud van het zakje in een emmer. Als het te droog is, een beetje water toevoegen.



10 Meng zolang met water totdat er een kneed-en vormbare bal ontstaat. Niet te nat, maar genoeg zodat het niet uit elkaar valt.



11 De overblijvende sparing van 5cm diepte opvullen met de mortel. Goed indrukken! Wederom van onderop naar boven opbouwen en goed tussen de kabels indrukken



12 De buitenkant vlak afwerken met een plamuurmes en gebruik van een beetje water.

rewah n.v. • nijverheidsweg 24 • 2240 zandhoven-belgium
tel +32 (0)3 475 14 14 • fax +32 (0)3 475 10 94 • e mail: info@rewah.com • http://www.rewah.com
ondernemingsnr. 0455.818.737 • RPR Antwerpen • FORTIS: 220-0465200-24